植 物 分 类 学 报
第19卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1981年8月

翅果蓼属——中国蓼科一新属

李 安 仁
(中国科学院植物研究所)

PARAPTEROPYRUM A. J. LI——UNUM GENUS NOVUM POLYGONACEARUM SINICUM

LI AN-JEN
(Institutum Botanicum, Academia Sinica)

翅果蓼属(木蓼族) 新属

Parapteropyrum A. J. Li, gen. nov. (Tribe Atraphaxideae)

Fruticuli. Folia fasciculata, integra, petiolata; ochreae membranaceae, obliquae. Inflorescentia racemosa, terminalis. Flores hermaphroditi. Perianthium 5-partitum, segmentis inaequalibus, exterioribus 2 fructificatione reflexis, interioribus 3 demum accrescentibus, achenio adpressis. Stamina 8, filamentis filiformibus, glabris; antherae oblongae; discus annularis. Ovarium 3-gonum; styli 3, filiformes e basi liberi, stigmatibus capitatis. Achenia late ovata, apice acuta, 3-gona, juxta angulum alata; alae tenuiter membranaceae, subintegrae.

Genus monotypicum, in Xizang Sinae crescens.

Typus generis: *Parapteropyrum tibeticum* A. J. Li

Genus *Pteropyro* Jaub. et Spach arcte affine, a quo differt achenio apice acuto non rostrato, alis subintegris, nunquam bipartitis, filamentis glabris, inflorescentiis racemosis.

小灌木。叶簇生,全缘,具叶柄;托叶鞘膜质,偏斜。花序总状,顶生;花两性,花被5深裂,花被片不相等,外面2个果时反折,内面3个果时增大,贴伏瘦果。雄蕊8,花丝丝状,无毛;花药矩圆形;花盘环状。子房具3棱;花柱3,丝形,自基部离生;柱头头状。瘦果宽卵形,顶端急尖,具3棱,沿棱生翅;翅薄膜质,近全缘。

单种属,产我国西藏。

属的模式种:翅果蓼

本属与双翅蓼属(Pteropyrum Jaub. et Spach)很相近,区别在于瘦果顶端急尖,无喙,翅近全缘,不为2深裂,花序总状。

翅果蓼 新种 图版9

Parapteropyrum tibeticum A. J. Li, sp. nov.

Fruticuli, 30—50 cm alti, ramosissimi, cortice atropurpureo-brunneo, longitudina-

liter fissurato; ramus ramulusque rigidus, teres, patens, apice spiniformis, dense retrorso-hispidulus. Folia fasciculata; lamina coriacella, viridis, ovato-oblonga vel oblonga. 2—3(4) mm longa, 1.5—2 mm lata, apice obtusa, basi leviter cordata vel subhastata, supra glabra, subtus ad costas parce hispidula, margine integra, costis supra indistinctis, subtus prominentibus; petiolus planus, 1—2 mm longus, in utroque latere hispidulus; ochreae membranaceae obliquae, apice acutae vel obtusae, circ. 3 mm longae, rubrobrunneae, glabrae, facile ruptae. Inflorescentia racemosa terminalis, 1—2 cm longa, interrupta. Flores hermaphroditi, 1.5—2 mm longi, fasciculis 3—5-floribus; bracteae ovatae, apice acutae, glabrae; pedicellus 1.5—2 mm longus, glaber, medio articulatus. Perianthium 5-partitum, flavo-viride, segmentis ellipticis, nervosis, inaequalibus, exterioribus 2 minoribus, fructificatione reflexis, interioribus 3 majoribus demum accrescentibus, circ. 2.5 mm longis, achenio arcte adpressis. Stamina 8, quam perianthia breviora, quorum 3 longiora, apice disci affixa et 5 breviora, basi perianthii inserta, filamentis filiformibus, glabris; antherae oblongae; discus annulatus, leviter 5-lobatus. Ovarium ovatum 3-gonum glabrum; styli 3, fere e basi liberi, filiformes, stigmatibus capitatis, minimis. Achenia late ovata, apice acuta, 3-gona, cum alis ambitu subrotunda, 4—5 mm diam.; alae tenuiter membranaceae, roseolae, tenuiter nervosae, margine subintegrae.

Xizang: Gyaca, alt. 3300 m, 25. VII. 1975, Qing-Zang Exped., Suppl. Group 750657 (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.); Lang Xian, Qing-Zang Exped., Veget. Group 7900.

小灌木，高 30—50 厘米，极多分枝，树皮暗紫褐色，具浅纵裂；枝及小枝坚硬，圆柱状，开展，顶端成刺状，密被倒向的短硬毛。叶簇生；叶片微近革质，绿色，卵状矩圆形或矩圆形，长 2—3(4) 毫米，宽 1.5—2 毫米，顶端圆钝，基部浅心形或近戟形，上面无毛，下面沿中脉疏生短硬毛，边缘全缘，中脉在上面不明显，在下面突出；叶柄扁平，长 1—2 毫米，两侧生短硬毛；托叶鞘膜质，偏斜，顶端尖或钝，长约 3 毫米，红褐色，无毛，易破裂。花序总状，顶生，长 1—2 厘米，间断。花两性，长 1.5—2 毫米，花簇具花 3—5 朵；苞片卵形，顶端尖，无毛；花梗长 1.5—2 毫米，无毛，中部具关节。花被 5 深裂，黄绿色，花被片椭圆形，具脉，不相等，外面 2 个较小，果时反折，内面 3 个较大，果时增大，长约 2.5 毫米，紧贴瘦果。雄蕊8，其中 3 个较长，生于花盘的顶部，5 个较短，位于花被的基部，花丝丝状，无毛；花药矩圆形；花盘成环状，5 浅裂。子房卵形，具 3 棱，无毛；花柱 3，约自基部分离，丝形，柱头头状，极小。瘦果宽卵形，顶端急尖，连翅一起外形近圆形，直径 4—5 毫米；翅薄膜质，淡红色，具细脉，边缘近全缘。

西藏：加查，海拔 3300 米，1975 年 7 月25日，青藏队补点组 750657 (模式标本，存中国科学院植物研究所标本室)；朗县，青藏队植被组 7900。